Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGRO-ALIMENTAIRE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
Liberté Égalité Fraternité

Notice de lecture du tableau de bord « Diffusion des IA »

Novembre 2026

L'objectif de ce tableau de bord est d'élaborer un bilan permettant de suivre la mise en place des IA des taureaux déclarés à la monte publique. Ces taureaux sont scindés en 4 catégories :

- Les taureaux en confirmation sur descendance ;
- Les jeunes taureaux (nombre de filles inférieur au seuil FGE) ;
- Les taureaux confirmés (nombre de filles supérieur au seuil FGE) ;

Et pour les races avec des semences importées, on ajoute :

- Les taureaux importés,
- Les taureaux mis sur le marché après une évaluation génomique à l'étranger, on distingue alors
    - Les jeunes taureaux de semence importée (nombre de filles inférieur au seuil FGE),
    - Les taureaux confirmés de semences importées (nombre de filles supérieur au seuil FGE).

1. Les données analysées

Ce sont toutes les IA totales réalisées entre le 1er octobre 2024 et le 30 septembre 2025 enregistrées dans le SIG. On y adjoint le statut du taureau suivant son statut majoritaire sur l'année des IA.

2. L'activité de l'insémination

Seuls sont conservés les mâles ayant fait au moins 50 IAT. Les indicateurs sont les suivants :

- Nombre de taureaux et nombre d'IAT moyen et écart-type, mini, maxi, nombre total d'IAT pour la race xx, par catégorie de taureaux
- Nombre moyen de troupeaux dans lesquels ont été réalisées les IAT, écart-type et mini et maxi, pour la race xx, par catégorie de taureaux
- Pourcentage d'IAT moyen effectuées dans des troupeaux au contrôle laitier et écart-type, mini et maxi, pour la race xx, par catégorie de taureaux

3. La répartition spatiale

Il s'agit de regarder comment sont réparties les IAT dans l'espace, en étudiant le nombre de département, le nombre de taureaux mis en place dans seulement quelques départements et le pourcentage dans le département le plus représenté.
On n'a gardé que les départements où ont été réalisées 5 IAT au minimum.

- Nombre de départements où ont été mises en place les IAT, nombre de départements avec au moins 50 IAT, pour la race xx, par catégorie de taureaux
- Nombre de taureaux dont les IAT ont été faites dans 1, 2, 3 départements ou plus de 3 départements, pour la race xx, par catégorie de taureaux
- Nombre de taureaux pour lesquels le département le plus représenté compte plus de 50, 66, 75% des IAT pour la race xx, par catégorie de taureaux

4. La représentativité des mères supports des IA

Il s'agit de regarder le pourcentage d'IAT par rang de vêlage, ainsi que les nivaux génétiques INEL et Cellules des mères supports des 2 ou 3 catégories.

- Pourcentage d'IAT par rang de vêlage pour la race xx, par catégorie de taureaux
- Niveau moyen en INEL et écart-type, pour la race xx, par catégorie de taureaux
- Niveau moyen en synthèse Santé de la Mamelle et écart-type, pour la race xx, par catégorie de taureaux
- Niveau moyen en synthèse Reproduction et écart-type, pour la race xx, par catégorie de taureaux

Tableau de bord 2026 - IA mises en place du 1/10/2025 au 30/9/2026 - Race Pie Rouge
Nombre de taureaux et nombre d IAT par catégorie, si nombre d IAT>=50

			Nombre de taureaux	Nombre d'IAT				Nombre total d'IAT
				MOYENNE	ECTYPE	Min	Max	
Race	**Entreprise de Sélection**	**Catégorie**						
Pie Rouge	**IMP**	**sem imp jeunes taureaux**	4	276	242.5	82	585	1104
		sem imp taureaux confirmés	1	219	.	219	219	219
	France Pie Rouge	**jeunes taureaux**	33	1063	1137.3	52	4464	35089
		taureaux confirmés	2	185	147.8	80	289	369

Tableau de bord 2026 - IA mises en place du 1/10/2025 au 30/9/2026 - Race Pie Rouge
Nombre d élevages dans lesquels ont été faites les IAT, par catégorie

			Nombre de taureaux	Nombre de troupeaux			
				MOYENNE	ECTYPE	Min	Max
Race	**Entreprise de Sélection**	**Catégorie**					
Pie Rouge	**IMP**	**sem imp jeunes taureaux**	4	58	45	17	117
		sem imp taureaux confirmés	1	58	.	58	58
	France Pie Rouge	**jeunes taureaux**	33	275	255	22	1054
		taureaux confirmés	2	69	77	14	123

Tableau de bord 2026 - IA mises en place du 1/10/2025 au 30/9/2026 - Race Pie Rouge
Pourcentage d IAT effectuées dans des troupeaux au controle laitier, par catégorie et par taureau

			Nombre de taureaux	Proportion de troupeaux au CL			
				MOYENNE	ECTYPE	Min	Max
Race	**Entreprise de Sélection**	**Catégorie**					
Pie Rouge	**IMP**	**sem imp jeunes taureaux**	4	47	15	30	63
		sem imp taureaux confirmés	1	42	.	42	42
	France Pie Rouge	**jeunes taureaux**	33	44	9	27	77
		taureaux confirmés	2	42	10	35	49

Tableau de bord 2026 - IA mises en place du 1/10/2025 au 30/9/2026 - Race Pie Rouge
Répartition des taureaux 1) par département
2) par département où ont été faites plus de 50 IAT

			Nombre de taureaux	Nombre de départements	Nombre de départements avec plus de 50 IAT
Race	**Entreprise de Sélection**	**Catégorie**			
Pie Rouge	**IMP**	**sem imp jeunes taureaux**	4	10	1
		sem imp taureaux confirmés	1	10	1
	France Pie Rouge	**jeunes taureaux**	33	14	5
		taureaux confirmés	2	6	1

Tableau de bord 2026 - IA mises en place du 1/10/2025 au 30/9/2026 - Race Pie Rouge
Nombre de taureaux selon la répartition des IAT par départements (3 et moins ou + de 3)
par catégorie

				Nombre de taureaux dont les IAT ont été faites dans 1, 2, 3 dépts ou plus
Race	**Entreprise de Sélection**	**Catégorie**	**Nb de départements**	
Pie Rouge	**IMP**	**sem imp jeunes taureaux**	**plus de 3 départements**	4
	France Pie Rouge	**jeunes taureaux**	**2 départements**	1
			plus de 3 départements	32

Tableau de bord 2026 - IA mises en place du 1/10/2025 au 30/9/2026 - Race Pie Rouge
Nombre de taureaux pour lesquels le département le plus représenté compte plus de 50% des IAT, par catégorie

			Nombre total de taureaux	Nombre de taureaux où dept le + repsté cpte + de 50% des IAT	Nombre de taureaux où dept le + repsté cpte + de 66% des IAT	Nombre de taureaux où dept le + repsté cpte + de 75% des IAT
Race	**Entreprises de Sélection**	**Catégorie**				
Pie Rouge	**IMP**	**sem imp jeunes taureaux**	4	.	.	.
		sem imp taureaux confirmés	1	.	.	.
	France Pie Rouge	**jeunes taureaux**	33	2	.	.
		taureaux confirmés	2	.	.	.

Tableau de bord 2026 - IA mises en place du 1/10/2025 au 30/9/2026 - Race Pie Rouge
Pourcentage d IAT par rang de velage, par catégorie

			Rang de velage							
			rang 0		rang 1		rang 2		rang 3 et +	
			%	N	%	N	%	N	%	N
Race	**Entreprise de Sélection**	**Catégorie**								
Pie Rouge	**IMP**	**sem imp jeunes taureaux**	45.4	499	21.6	238	12.2	134	20.8	229
		sem imp taureaux confirmés	46.8	102	20.6	45	17.4	38	15.1	33
	France Pie Rouge	**jeunes taureaux**	23.9	8374	25.8	9046	19.6	6854	30.8	10782
		taureaux confirmés	15.5	57	24.8	91	22.1	81	37.6	138

Tableau de bord 2026 - IA mises en place du 1/10/2025 au 30/9/2026 - Race Pie Rouge
Moyenne InEL des supports, par catégorie

			INEL		
			Effectifs femelles	Moyenne	Ecart-type
Race	**Entreprise de Sélection**	**Catégorie**			
Pie Rouge	**IMP**	**sem imp jeunes taureaux**	203	19.1	18.9
		sem imp taureaux confirmés	21	11.9	17.3
	France Pie Rouge	**jeunes taureaux**	6194	15.4	18.2
		taureaux confirmés	20	4.3	22.9

Tableau de bord 2026 - IA mises en place du 1/10/2025 au 30/9/2026 - Race Pie Rouge
Moyenne index sante mamelle des supports, par catégorie

			Sante Mamelle		
			Effectifs	Moyenne	Ecart-type
Race	**ES**	**Catégorie**			
Pie Rouge	**IMP**	**sem imp jeunes taureaux**	190	0.63	0.78
		sem imp taureaux confirmés	19	0.43	0.76
	France Pie Rouge	**jeunes taureaux**	5627	0.53	0.86
		taureaux confirmés	15	0.24	0.80

Tableau de bord 2026 - IA mises en place du 1/10/2025 au 30/9/2026 - Race Pie Rouge
Moyenne index synthese repro des supports, par catégorie

			Synthese repro		
			Effectifs	Moyenne	Ecart-type
Race	**ES**	**Catégorie**			
Pie Rouge	**IMP**	**sem imp jeunes taureaux**	194	0.87	0.83
		sem imp taureaux confirmés	19	0.90	0.86
	France Pie Rouge	**jeunes taureaux**	5771	0.78	0.84
		taureaux confirmés	18	0.96	0.78